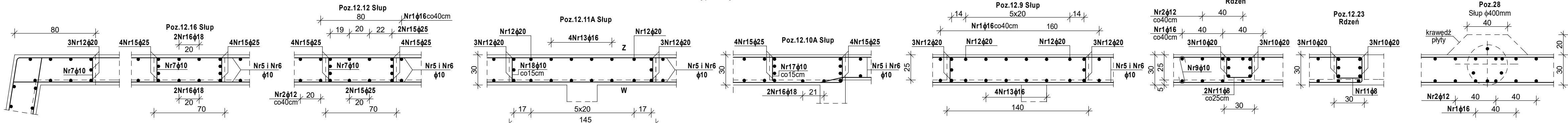
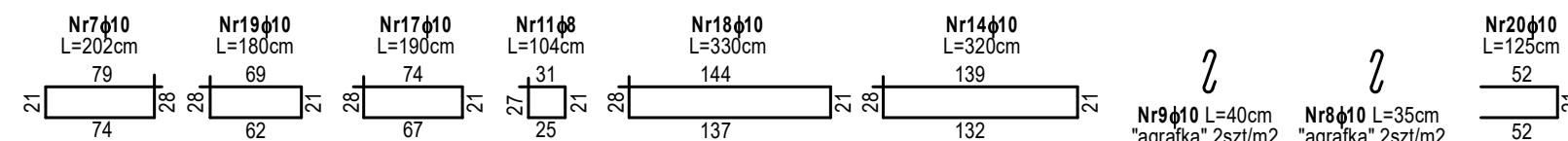


ŚCIANA S3 gr.30cm - WIDOK Z WEWNĄTRZ



UWAGA:  
1. W ścianie osadzić zbrojenie słupów i rdzeni.  
2. Wszystkie przejścia instalacji przez ścianę wykonać jako szczelne.  
3. Po wybraniu firmy wykonującej uszczelnienia należy ustalić:  
- ilość przerw technologicznych przy realizacji płyty fundamentowej i sposób uszczelnienia przerw technologicznych,  
- ilość i rozmieszczenie profili do wymuszania rys pionowych w ścianach fundamentowych,  
- ilość przerw technologicznych ścian fundamentowych, sposób uszczelnienia przerw technologicznych,  
- sposób uszczelnienia styku ścian fundamentowych - płyta fundamentowa,  
- sposób uszczelnienia styku ściana fundamentowa ze stropem "0",  
- sposób uszczelnienia przegłębień (studni) w płycie fundamentowej,  
- sposób uszczelnienia wszelkich otworów, przejść instalacji przez ściany fundamentowe,  
- sposób uszczelnienia otworów po ściągach,  
- sposób uszczelnienia dylatacji stropu nad częścią garażową, a budynkiem - oś "G".  
4. Na skosach przegłębień ułożyć warstwę styropianu gr.2cm.

| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ |                        |                             |             |                                     |         |        |         |       |        |        |  |  |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--|--|
| Nr                             | Średnica<br>pręta [mm] | Długość<br>jednostkowa [cm] | Ilość sztuk | Zestawienie długości wg średnic [m] |         |        |         |       |        |        |  |  |
|                                |                        |                             |             | A-IIIIN                             |         |        |         |       |        |        |  |  |
|                                |                        |                             |             | 8                                   | 10      | 12     | 16      | 18    | 20     | 25     |  |  |
| 1                              | 16                     | 474                         | 174         |                                     |         |        | 824,76  |       |        |        |  |  |
| 2                              | 12                     | 474                         | 126         |                                     |         | 597,24 |         |       |        |        |  |  |
| 3                              | 16                     | 372                         | 28          |                                     |         |        | 104,16  |       |        |        |  |  |
| 4                              | 12                     | 370                         | 26          |                                     |         | 96,20  |         |       |        |        |  |  |
| 5                              | 10                     | 4265                        | 42          |                                     | 1791,30 |        |         |       |        |        |  |  |
| 6                              | 10                     | 3710                        | 14          |                                     | 519,40  |        |         |       |        |        |  |  |
| 7                              | 10                     | 202                         | 28          |                                     | 56,56   |        |         |       |        |        |  |  |
| 8                              | 10                     | 35                          | 26          |                                     | 9,10    |        |         |       |        |        |  |  |
| 9                              | 10                     | 40                          | 318         |                                     | 127,20  |        |         |       |        |        |  |  |
| 10                             | 20                     | 230                         | 12          |                                     |         |        |         |       | 27,60  |        |  |  |
| 11                             | 8                      | 104                         | 4           | 4,16                                |         |        |         |       |        |        |  |  |
| 12                             | 20                     | 560                         | 23          |                                     |         |        |         |       | 128,80 |        |  |  |
| 13                             | 16                     | 545                         | 16          |                                     |         |        | 87,20   |       |        |        |  |  |
| 14                             | 10                     | 320                         | 7           |                                     | 22,40   |        |         |       |        |        |  |  |
| 15                             | 25                     | 580                         | 28          |                                     |         |        |         |       |        | 162,40 |  |  |
| 16                             | 18                     | 550                         | 8           |                                     |         |        |         | 44,00 |        |        |  |  |
| 17                             | 10                     | 190                         | 7           |                                     | 13,30   |        |         |       |        |        |  |  |
| 18                             | 10                     | 330                         | 7           |                                     | 23,10   |        |         |       |        |        |  |  |
| 19                             | 10                     | 180                         | 22          |                                     | 39,60   |        |         |       |        |        |  |  |
| 20                             | 10                     | 125                         | 21          |                                     | 26,25   |        |         |       |        |        |  |  |
| 21                             | 20                     | 330                         | 4           |                                     |         |        |         |       | 13,20  |        |  |  |
| 22                             | 20                     | 230                         | 1           |                                     |         |        |         |       | 2,30   |        |  |  |
| Łączna długość [m]             |                        |                             |             | 4,16                                | 2628,21 | 693,44 | 1016,12 | 44,00 | 171,90 | 162,40 |  |  |
| Masa jednostkowa [kg/m]        |                        |                             |             | 0,395                               | 0,617   | 0,888  | 1,578   | 1,998 | 2,466  | 3,853  |  |  |
| Masa [kg]                      |                        |                             |             | 1,70                                | 1621,70 | 615,80 | 1603,50 | 88,00 | 424,00 | 625,80 |  |  |
| Razem [kg]                     |                        |                             |             |                                     |         |        | 4980,50 |       |        |        |  |  |

BETON C30/37  
o stopniu wodoszczelności W-8  
STAL A-IIIIN  
Otulina prętów zbrojenia 3cm.

|   |                   |                  |
|---|-------------------|------------------|
| UWAGA: wszystkie wymiary sprawdzić na budowie   |                   |                  |
| Prawa autorskie zastrzeżone   |                   |                  |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>mgr inż. LESZEK WIERZBIŃSKI<br>35-117 Rzeszów,<br>ul. Piesznarowicza 4/68 |                   |                  |
| Temat: BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWO-MIESZKALNY   |                   |                  |
| Lokalizacja: Rzeszów dz.nr 1751/21, 1751/17, 1551/18,<br>część dz.nr 1739, 1751/3, obr.207        | Skala: 1:50, 1:25 |                  |
| PROJEKT KONSTRUKCYJNY TECHNICZNY  |                   |                  |
| Tytuł rys.: Zbrojenie ściany żelbetowej S3  |                   | Nr Rys.: K-34    |
| Projektował: mgr inż. Leszek Wierzbński   | Upr. nr B-63/91   | Wzrzesień 2021r. |
| Sprawił: mgr inż. Jacek Lisowski  | Upr. nr B-204/90  | Wzrzesień 2021r. |